# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** PowerLED

**Adres van de leverancier:** Sheriff Dabiri, THE EWART 3, BT2 7EP UNITED KINGDOM BELFAST NORTERN IRELAND, XI

**Typeaanduiding:** D0-2-160-20

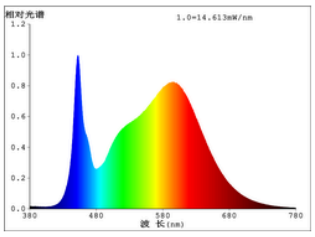
**Lichtbrontype:**

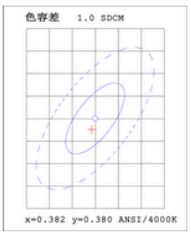
| | | | |
|---|---|---|---|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Wire | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Nee | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingsscherm: | Nee | Dimbaar: | Alleen met specifieke dimmers |
| **Productparameters** | | | |
| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
| **Algemene productparameters:** | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 9 | Energie-efficiëntieklasse | D |
| Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º) | 1 330 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3840...4080 |
| Energie in gebruiksstand ($P_{on}$), uitgedrukt in W | 8,2 | Energie in stand-by-stand ($P_{sb}$), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,00 |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ($P_{net}$) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | - | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be- | 80...83 |

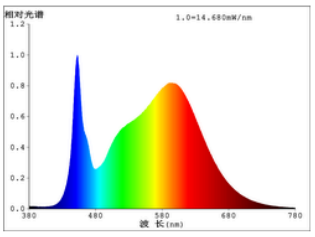
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 2 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 8 | | |
| | Diepte | 5 000 | | |
| Beweerd equivalent vermogen[(a)] | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,382<br>0,380 |
| **Parameters voor gerichte lichtbronnen:** | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 424 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120...120 |
| **Parameters voor led- en oledlichtbronnen:** | | | | |
| R9-waarde | | 81 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,93 | | |

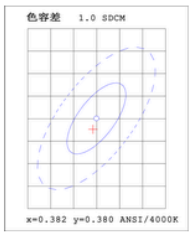
[(a)] '-' : niet van toepassing;

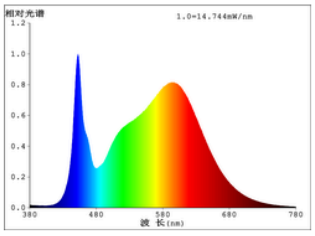
[(b)] '-' : niet van toepassing;

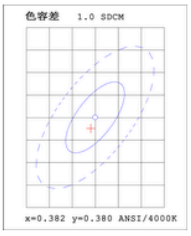

相对光谱
1.0=14.613mW/nm
波 长(nm)

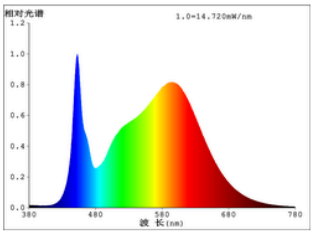

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

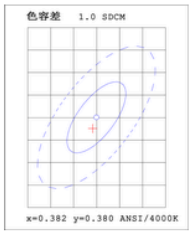

相对光谱
1.0=14.680mW/nm
波 长(nm)

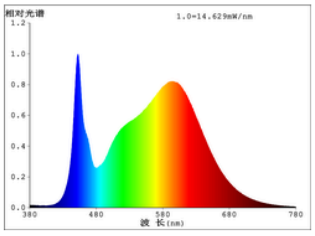

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

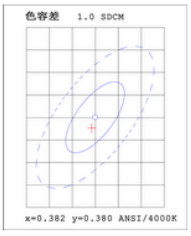

相对光谱
1.0=14.744mW/nm
波 长(nm)

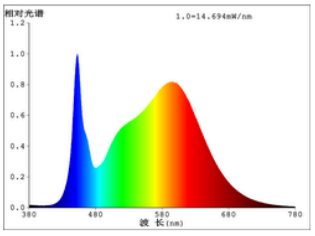

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

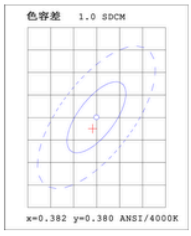

相对光谱
1.0=14.720mW/nm
波 长(nm)

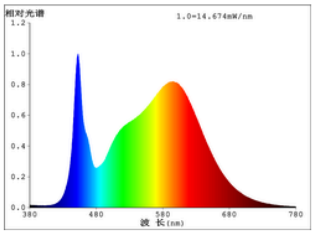

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

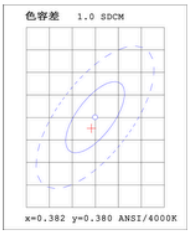

相对光谱
1.0=14.629mW/nm
波 长(nm)

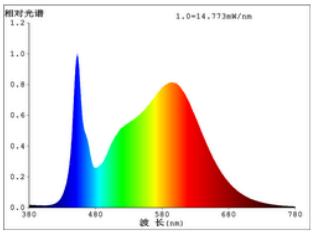

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

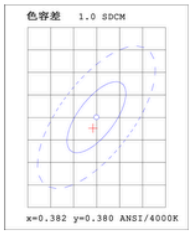

相对光谱
1.0=14.694mW/nm
波 长(nm)

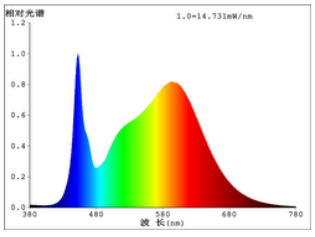

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

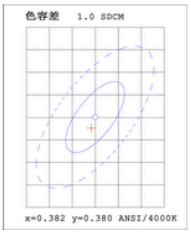

相对光谱
1.0=14.674mW/nm
波 长(nm)

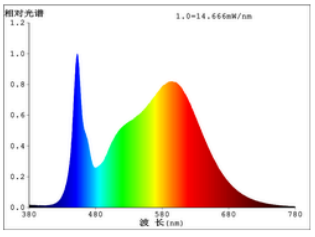

色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

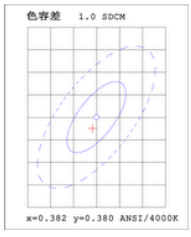

相对光谱
1.0=14.773mW/nm
波 长(nm)


色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K


相对光谱
1.0=14.731mW/nm
波 长(nm)


色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K


相对光谱
1.0=14.666mW/nm
波 长(nm)


色容差 1.0 SDCM
x=0.382 y=0.380 ANSI/4000K

| | |
|---|---|
| **EPREL-registratienummer:** 2785792<br><br>Model in de EU in de handel gebracht van 28/08/2024. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785792 |

| | |
|---|---|
| **Leverancier:** SUNPOWER GROUP HOLDINGS NI LTD (Importeur) | **Website:** https://www.sunpowergroupholdings.com/ |
| **Dienst voor klantenservice:** | |
| **Naam:** Sheriff Dabiri | **Website:** |
| **E-mail:** Logistics@sunpower-uk.com | **Telefoon:** +44 118 982 3745 |
| **Adres:**<br>THE EWART 3<br>BT2 7EP BELFAST | |